

CIP-Pool Maschinenbau

91052 Erlangen • Konrad-Zuse-Straße 3 • Raum 03.018 / 02.033
(90429 Nürnberg • Fürther Straße 246b • Raum 01.045-1)

Alexander Soldner • +49 9131 85-23350
mb-cip@fau.de • <https://www.department.mb.tf.fau.de/cip-pool/>

16. April 2025 / Version 02

Was ist neu im CIP-Pool Maschinenbau?

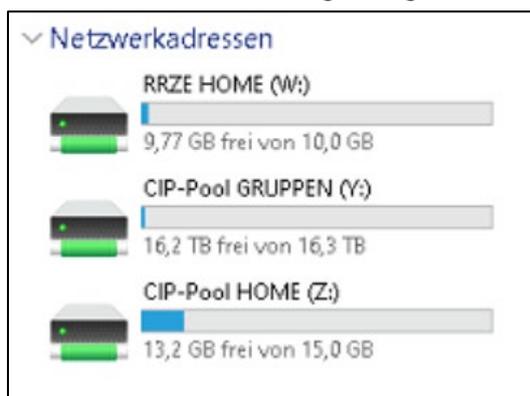
Die Rechner im CIP-Pool Maschinenbau sind nun nicht mehr wie bisher in der Windows-Domäne „CIPMB“, sondern ab sofort in der universitätsweiten Windows-Domäne „FAUAD“. Dies gilt auch für die Dozenten-Rechner und den neuen File-Server.

Was ändert sich für den Benutzer?

Die Anmeldung an den PC's erfolgt nun mit der IdM-Kennung. Da die alte CIP-Pool-MB-Kennung denselben Namen hatte, und erfahrungsgemäß die Studierenden hier identische Kennwörter hatten, werden es die meisten anfangs gar nicht merken, dass sich etwas am Login geändert hat. Technisch vollständig hieß eine Kennung früher `cipmb\ab12cdef` und nun ist der vollständige Name `fauad\ab12cdef`.

Neu ist, dass die Studierenden der Maschinebau-Fächer (MB, WING, IP, Berufspädagogik Technik, ACES und Medizintechnik) keine Kennung mehr beantragen müssen – diese „Genehmigung“ (=Gruppenmitgliedschaft) wird nun automatisch durch das IdM provisioniert. Also einfach reinkommen und loslegen. Selbstverständlich können auch von Hand weitere Kennungen genehmigt werden.

Es werden nach dem Login folgende Netzlaufwerke verbunden:



W: - RRZE HOME

Dies ist das persönliche Laufwerk am RRZE.

Y: - CIP-Pool GRUPPEN

Hier sind allgemeine sowie die Gruppenverzeichnis

Z: - CIP-Pool HOME

Das persönliche Laufwerk im CIP-Pool.

Die CIP-Pool Admins haben keinerlei Zugriff oder Verantwortlichkeiten auf das W:\-Laufwerk. Ansprechpartner hier (z.B. für Datenwiederherstellung) ist hier das RRZE (Service-Theke in der Martenstraße 1). Das W.\-Laufwerk eignet sich besonders für sehr vertrauliche und wichtige Sachen.

Wo sind die Daten aus der „alten“ CIPMB-Welt?

Unter D:\ befindet sich auf jedem PC nach dem Anmelden eine **CIPMB-alt.bat**. Diese Datei ausführen und das „alte“ Kennwort eingeben. Nun ist unter **V:** das alte Home-Laufwerk verbunden. Die Daten bitte eigenständig auf das neue **Z:** kopieren bzw. verschieben. Unter **U:** ist derzeit noch das alte Gruppen-Laufwerk verbunden.

Was ändert sich für den Dozenten?

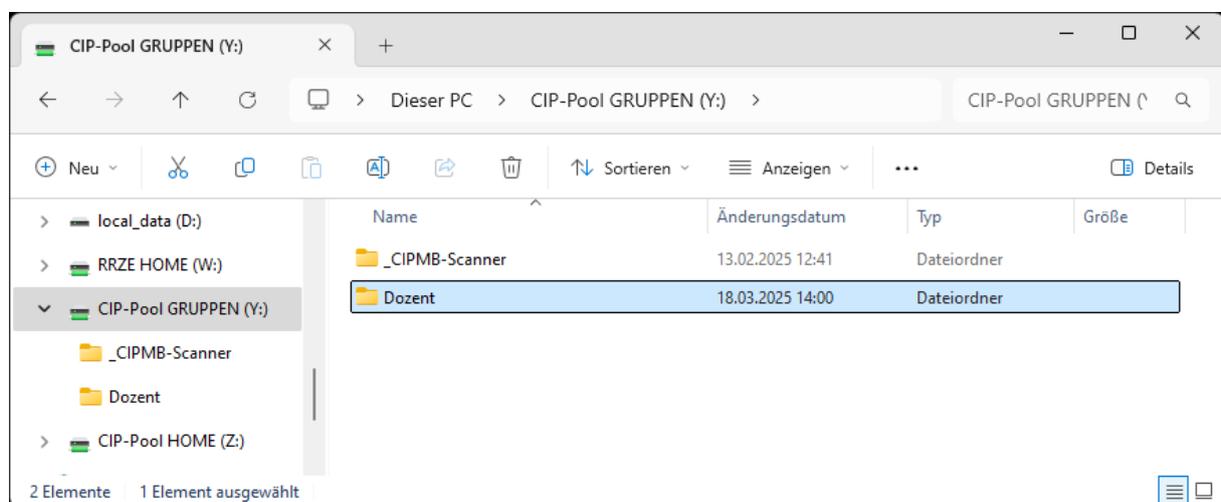
Die Anmeldung an den Dozenten-PC erfolgt nun nicht mehr mit einer einheitlichen Dozenten-Kennung, sondern mit der IdM des jeweiligen Dozenten.

Die Kennung des/der Dozenten bitte rechtzeitig vor Start der Veranstaltung(en) mir unter der eMail-Adresse mb-cip@fau.de melden! Ich schalte dann die Kennung mindestens für ein Semester frei.

Gruppenverzeichnisse

Ich lege für jeden Kurs wie bisher Gruppen-Verzeichnisse an (z.B. **Y:\2025S_TD2**) auf welches alle Kurs-Teilnehmer dann Zugriff haben. Hierfür benötige ich wie bisher eine Teilnehmerliste – allerdings langt hier die IdM-Kennung. Name und eMail-Adresse werden nicht mehr benötigt. Sollte ein Fachfremder Teilnehmer dabei sein (z.B. Physik), kann er/sie dann automatisch den CIP-Pool auch mitbenutzen.

Es können auch weiterhin Gruppenverzeichnisse für bestimmte Übungen und Projekte (KÜ, KoPra usw.) angelegt werden.



Für Dozenten existiert bereits ein Gruppenverzeichnis. Auf dieses Verzeichnis haben nur registrierte Dozenten Zugriff (egal von welchem PC aus)

Nutzer ohne IdM-Kennung, Universitätsfremde

Sollte eine Veranstaltung mit Personen ohne IdM (z.B. Makathon, Jugend Forscht ...) stattfinden müssen vorher beim RRZE Schulungskennungen beschafft werden. Hierzu bitte mindestens zwei Wochen vorher mir melden wie viele Teilnehmer es sein werden. Aus rechtlichen Gründen muss dokumentiert werden, wer welche Schulungskennung benutzt. Die Nutzer müssen sich hierzu ausweisen können.

Druck- und Plotkennungen?

Druck- und Plotkennungen, wie z.B. „KTmfk-print“, „octanes“, „LPT-print“ usw. gibt es nicht mehr. Wie dies nun zu handhaben ist kann erst nach der Umstellung der Drucker entschieden werden. Ich werde jedoch versuchen stets einen Weg zum Plotten von Postern anbieten zu können. Aktuell können die Rechner MBPC146 und MBPC147 mit den „alten“ Kennungen hierzu genutzt werden. Diese PC's auch bitte nur zum Drucken verwenden.

Aktuell ist das Drucken & Plotten mit den IdM-Kennungen noch nicht möglich.

Warum wurde der CIP-Pool umgestellt?

Hierzu zunächst drei einfach Antworten:

Sicherheit: Einen Windows-Domäne ist ein beliebtes Ziel von Angreifern. Das FAUAD wird hier von einem Team beim RRZE betreut, aktuell gehalten und stets überwacht.

Datenarmut: Es ist unlogisch, dass für den CIP-Pool alle Daten von Benutzern ein zweites Mal erhoben und verarbeitet werden müssen. Warum soll man sich die Arbeit zweimal machen?

Einsparung von Arbeit: Durch Automatisierungen, welche nur im IdM / FAUAD möglich sind, sparen wir uns so ca. 700 Kennungen im Jahr einzurichten

Kennwort vergessen

Hier sind die CIP-Pool Admins nun machtlos. Bitte mit Ausweis persönlich bei der Service-Theke des RRZE melden (Info hierzu https://www.rrze.fau.de/infocenter/kontakt-hilfe/service-theken/#zentrale_service-theke)